

การจัดทำ Explicit Knowledge จากงานประจำ

ชื่อเรื่อง กระบวนการจัดทำข้อมูลผู้สมัคร และผู้ผ่านการคัดเลือก ในแต่ละรอบ สำหรับนำเข้าสู่ระบบ TCAS ของ ทปอ.

ชื่อผู้เสนอ นางสาวสุกัญญา ประมงค์กิจ **ตำแหน่ง** นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สังกัด/ฝ่าย ฝ่ายพัฒนาระบบ

๑. ภาระงานที่ได้รับผิดชอบ

เป็นกรรมการฝ่ายคอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่ จัดทำโปรแกรมการรับสมัคร ประมวลผล และประกาศผล ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี TCAS รอบที่ ๑ ถึง รอบที่ ๕ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ และเป็นหนึ่งในสามของตัวแทนมหาวิทยาลัยที่มีสิทธิ์ใช้งานระบบ TCAS ของ ทปอ. มีหน้าที่ในการส่งออกและนำเข้าข้อมูลผู้สมัครของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ ทปอ. ในแต่ละรอบการรับสมัคร

นิยามศัพท์

ระบบ TCAS คือ ระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (Thai University Central Admission System : TCAS)

ทปอ. คือ สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

๒. การเรียนรู้ ความคาดหวัง ของ "ลูกค้า/ผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการที่นำเสนอ"

- ๒.๑. สำนักคอมพิวเตอร์ มีคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อลดความเสี่ยงของการหยุดชะงักในการดำเนินงาน โดยที่บุคลากรสามารถทำงานแทนกัน กรณีที่ผู้รับผิดชอบหลักไม่สามารถปฏิบัติงานได้
- ๒.๒. มหาวิทยาลัย สามารถนำเข้าข้อมูลผู้สมัครในแต่ละรอบได้ทันเวลาที่กำหนดของ ทปอ.
- ๒.๓. ทปอ. ได้ข้อมูลผู้สมัครที่ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบที่กำหนดในแต่ละรอบ

๓. วัตถุประสงค์ (ให้บอกวัตถุประสงค์ขององค์ความรู้ที่นำเสนอ)

- ๓.๑. เพื่อรวบรวมความรู้และเทคนิคในการจัดทำข้อมูลผู้สมัครในแต่ละรอบ
- ๓.๒. เพื่อลดข้อผิดพลาดในการดำเนินงาน เนื่องจากต้องดำเนินงานปีละ ๑ ครั้ง ทำให้อาจหลงลืมวิธีการดำเนินงานไปบ้างไม่มากนัก
- ๓.๓. เพื่อลดความเสี่ยงของการดำเนินงาน กรณีที่ผู้รับผิดชอบหลักไม่สามารถปฏิบัติงานได้

๔. บทสรุปองค์ความรู้ (สรุปเนื้อหาองค์ความรู้ที่สำคัญ และจำเป็น บอกแนวทางการดำเนินการ วิธีการ หรือวิธีการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุองค์ความรู้ที่ต้องการ)

การรับสมัครด้วยระบบ TCAS ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประกอบด้วย ๕ รอบ ดังนี้

- ๑) รอบที่ ๑ Portfolio
- ๒) รอบที่ ๒ โควตา
- ๓) รอบที่ ๓ การรับตรงร่วมกัน
- ๔) รอบที่ ๔ Admission
- ๕) รอบที่ ๕ การรับตรงอิสระ

โดยรอบที่ ๑ รอบที่ ๒ และรอบที่ ๕ มหาวิทยาลัยดำเนินการรับสมัครด้วยตนเองทุกขั้นตอน ซึ่งต้องจัดทำข้อมูลผู้สมัคร และผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำเข้าสู่ระบบ TCAS

ส่วนการรับสมัครรอบที่ ๓ ทปอ. ดำเนินการรับสมัครให้ แล้วส่งข้อมูลให้มหาวิทยาลัยดำเนินการประมวลผลคะแนน จากนั้นมหาวิทยาลัยจัดทำข้อมูลผู้สมัครพร้อมใส่ข้อมูลลำดับ Ranking เพื่อนำเข้าสู่ระบบ TCAS และในขั้นตอนสุดท้าย มหาวิทยาลัยจะดำเนินการสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกายผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกและยืนยันสิทธิ์ จากนั้นจัดทำข้อมูลผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำเข้าสู่ระบบ TCAS ต่อไป

และรอบที่ ๔ ทปอ. ดำเนินการรับสมัคร ประมวลผลคะแนน และคัดเลือกผู้สมัคร แล้วส่งข้อมูลให้มหาวิทยาลัยดำเนินการสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกายเพื่อคัดเลือกผู้มีสิทธิ์รายงานตัวเข้าเป็นนิสิต ดังนั้นมหาวิทยาลัยต้องจัดทำข้อมูลผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำเข้าสู่ระบบ TCAS เท่านั้น

ซึ่งรายละเอียดของการดำเนินงานในแต่ละรอบ ดูได้ที่เอกสารคู่มือการจัดทำข้อมูลกระบวนการจัดทำข้อมูลผู้สมัคร และผู้ผ่านการคัดเลือก ในแต่ละรอบ สำหรับนำเข้าสู่ระบบ TCAS ของ ทปอ.

๕. ประโยชน์ที่ได้รับ (บอกประโยชน์ที่จะได้รับจากองค์ความรู้ที่นำเสนอทั้งภายในและภายนอกส่วนงาน)

๕.๑. สำนักคอมพิวเตอร์ ได้คู่มือการปฏิบัติงาน

๕.๒. มหาวิทยาลัย มีข้อมูลผู้สมัครที่ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบที่ ทปอ. กำหนด และสามารถนำเข้าสู่ข้อมูลได้ตามเวลาที่กำหนด ในแต่ละรอบ

๕.๓. ทปอ. ได้ข้อมูลผู้สมัครที่ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบที่กำหนดในแต่ละรอบ

**คู่มือการจัดทำข้อมูลกระบวนการจัดทำข้อมูลผู้สมัคร
และผู้ผ่านการคัดเลือก ในแต่ละรอบ สำหรับนำเข้าระบบ TCAS ของ ทปอ.**

1. วิธีการจัดทำข้อมูลผู้สมัคร และผู้ผ่านการคัดเลือก ในแต่ละรอบ

การจัดทำข้อมูลผู้สมัคร และผู้ผ่านการคัดเลือก ของรอบที่ 1, 2 และ 5 นั้น จะดำเนินการเหมือนกัน เนื่องจากเป็นการรับสมัครที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้ดำเนินการรับสมัครเอง ผ่านระบบ e-admission.buu.ac.th และจะดำเนินการเมื่อสิ้นสุดการสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย

ส่วนรอบที่ 3 จะจัดทำข้อมูลผู้สมัครพร้อมกับใส่ข้อมูล Ranking และข้อมูลผู้ผ่านการคัดเลือก เพราะดำเนินการรับสมัครโดย ทปอ. และคัดเลือกผู้สมัครร่วมกันกับมหาวิทยาลัย

ส่วนรอบที่ 4 จะจัดทำข้อมูลผู้ผ่านการคัดเลือกเท่านั้น เพราะ ทปอ. ดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกผู้สมัครให้

ซึ่งมหาวิทยาลัยต้องนำเข้าข้อมูลทีระบบ TCAS (<https://student.mycas.com/admin/login>) ของ ทปอ. ตามวันและเวลาที่กำหนด โดยมีรายละเอียดของข้อมูลดังตารางที่ 1

คำอธิบายเพิ่มเติม

- 1) ข้อมูลผู้สมัคร หมายถึง ข้อมูลผู้สมัครทุกคนที่ชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว และแสดงข้อมูลทุกอันดับการเลือกของผู้สมัคร เช่น ถ้าผู้สมัคร เลือกสมัคร 4 อันดับการเลือก ในไฟล์ส่งให้ ทปอ. จะมี 4 เรคคอร์ด สำหรับผู้สมัครคนนั้น
- 2) ข้อมูลผู้ผ่านการคัดเลือก หมายถึง ข้อมูลผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย โดยผู้สมัครที่มีผลสัมภาษณ์ เป็น ผ่านสัมภาษณ์ และยืนยันสิทธิ์ จะเป็นผู้มีสิทธิ์รายงานตัวเข้าเป็นนิสิตต่อไป
- 3) หลักการตั้งชื่อไฟล์ (รหัสสถาบัน+รอบที่+ชื่อข้อมูล+วันที่จัดทำ+เวอร์ชัน) ตัวอย่างเช่น
019R1_applicants_27082563_v1
 - รอบที่ เช่น รอบที่ 1 คือ R1, รอบที่ 2 คือ R2 เป็นต้น
 - ชื่อข้อมูล เช่น ข้อมูลผู้สมัคร คือ applicants
 - วันที่จัดทำ (วันที่ เดือน ปี พ.ศ.) เช่น 27082563
 - เวอร์ชัน เช่น เวอร์ชัน 1 คือ v1
- 4) หลังจากทำไฟล์ให้เป็น .csv เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการตามข้อ 2. วิธีเตรียมไฟล์ .csv ให้สามารถอ่านภาษาไทยได้ ก่อนนำเข้าระบบ TCAS

ตารางที่ 1 คำอธิบายข้อมูลแต่ละฟิลด์

ลำดับ	ชื่อฟิลด์	ประเภทข้อมูล	ความยาว	คำอธิบาย	หมายเหตุ	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 5	รอบที่ 3	รอบที่ 4
1	university_id	text	3	รหัสสถาบัน	ตามที่ได้รับข้อกำหนดจากทางทปอ. 3 หลัก เช่น 001 = จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 002 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นต้น	019				
2	program_id	text	15	รหัสหลักสูตร จากรูปแบบตรงตามนิยามที่ได้กำหนดไว้แล้วก่อนหน้านี้	ความยาว 15 หลัก และ ต้องเป็นข้อมูลที่มีอยู่ในระบบที่มีการนำเข้าอยู่แล้ว	[APPMAJORREF].[PROGRAM_ID_TCAS]				
3	major_id	text	1	รหัสวิชาเอก (แขนง) เรียงจาก A...Z โดยที่มหาวิทยาลัยกำหนดเอง	กำหนดเป็นอักษร A-Z จำนวน 1 ตัวอักษร และ ต้องเป็นข้อมูลที่มีอยู่ในระบบที่มีการนำเข้าอยู่แล้ว ถ้าไม่มีกำหนด ให้กรอกข้อมูล 0 (ศูนย์)	[APPMAJORREF].[MAJOR_ID_TCAS]				
4	project_id	text	2	รหัสโครงการ ประกอบไปด้วยอักษรภาษาอังกฤษ 1 ตัว (G-Z) และตามด้วยตัวเลข 1 ตัว (0-9) เช่น G0,	ถ้าไม่มีกำหนด ให้กรอกข้อมูล 0 (ศูนย์)	[APPTYPE].[PROJECT_ID_TCAS]				

ลำดับ	ชื่อฟิลด์	ประเภทข้อมูล	ความยาว	คำอธิบาย	หมายเหตุ	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 5	รอบที่ 3	รอบที่ 4
				G1..G9, H0, H1...H9 เป็นต้น						
5	type	text	6	รอบที่คัดเลือกและปีการศึกษา	รูปแบบการกรอกข้อมูล คือ “รอบที่_ปีการศึกษา” เช่น 1_2563 หมายถึง รอบที่ 1 ปีการศึกษา 2563 (ปีการศึกษา จะต้องเป็นปี พ.ศ.)	1_2563	2_2563	5_2563	3_2563	4_2563
6	citizen_id	text	13	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก	กรอกข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่ง ช่องที่เหลือให้กรอกข้อมูล 0 (ศูนย์)	IIf([APPLICANTNEW].[NATIONID] = 140 , [APPLICANTNEW].[APP_CITIZENID] , “0”)				
7	gnumber	text	13	เลขที่บัตรประจำตัว G number						
8	passport	text		เลข passport						
9	first_name_th	text		ชื่อนักเรียนภาษาไทย	ถ้ากรอกหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนหรือ หมายเลขบัตรประจำตัว G ในช่องก่อนหน้า ขอให้กรอกชื่อ-นามสกุลเป็นภาษาไทยถ้าเลือกกรอกช่อง passport + ชื่อนามสกุลภาษาอังกฤษ ให้กรอกข้อมูลในช่องชื่อนามสกุลภาษาไทยช่องนี้ด้วยข้อมูล 0 (ศูนย์)	IIf([APPLICANTNEW].[NATIONID] = 140 , [APPLICANTNEW].[APP_NAME] , “0”)				
10	last_name_th	text		นามสกุลนักเรียนภาษาไทย		IIf([APPLICANTNEW].[NATIONID] = 140 , [APPLICANTNEW].[APP_SURNAME] , “0”)				

ลำดับ	ชื่อฟิลด์	ประเภทข้อมูล	ความยาว	คำอธิบาย	หมายเหตุ	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 5	รอบที่ 3	รอบที่ 4
11	first_name_en	text		ชื่อนักเรียนภาษาอังกฤษ	ถ้ากรอกหมาย passport ในช่องก่อนหน้าขอให้กรอกชื่อ-นามสกุลเป็นภาษาอังกฤษ ถ้าเลือกกรอกช่อง citizen-id + ชื่อนามสกุลภาษาไทย ให้กรอกข้อมูลในช่องชื่อนามสกุลภาษาอังกฤษช่องนี้ด้วยข้อมูล 0 (ศูนย์)	Iif([APPLICANTNEW].[NATIONID] <> 140 , [APPLICANTNEW].[APP_NAMEENG] , "0")				
12	last_name_en	text		นามสกุลนักเรียนภาษาอังกฤษ		Iif([APPLICANTNEW].[NATIONID] <> 140 , [APPLICANTNEW].[APP_SURNAMEENG] , "0")				
13	priority	text	1	อันดับที่นักเรียนเลือกสมัคร	รอบที่ 1-2 ข้อมูลช่องนี้คือ 0 (ศูนย์) รอบที่ 3 ข้อมูลช่องนี้ คือ 1-6 รอบที่ 4 ข้อมูลช่องนี้ คือ 1-4 ข้อมูลในช่องนี้จะแสดงเมื่อ สถาบันตั้งข้อมูลออกจากระบบ เมื่อสถาบันนำข้อมูลเข้า กรอกข้อมูลช่องนี้เป็น 0 (ศูนย์) ในทุกรอบ	0			[APPSELECTMAJOR]. [APPSELMAJ_SEQNO]	
14	application_id	text		เลขที่ใบสมัคร ถ้าไม่มีกำหนด ให้กรอกค่า 0 (ศูนย์)	1) รอบที่ 1 และ 2 เลขที่ใบสมัครของสถาบัน ที่สถาบันออกเพื่อเป็นการอ้างอิง 2) รอบที่ 3 และ 4 กำหนดเป็น 0 (ศูนย์)	[APPLICANTNEW]. [APP_IDRUNNO]			0	
15	application_date	text		วัน เดือน ปี ที่สมัคร ถ้าไม่มีกำหนด ให้กรอกค่า 0 (ศูนย์)	ควรกรอกเป็นข้อความภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ และแสดงข้อมูลวันที่-เดือน-ปี ที่เข้าใจง่าย เช่น 12 พฤษภาคม 2563 หรือ 12 พค. 2563 หรือ 12 พค. 63 โดยที่	TO_CHAR([APPLICANTNEW].[APP_DATETIME], 'DD MONTH YYYY', 'NLS_CALENDAR="THAI BUDDHA" NLS_DATE_LANGUAGE=THAI')			0	

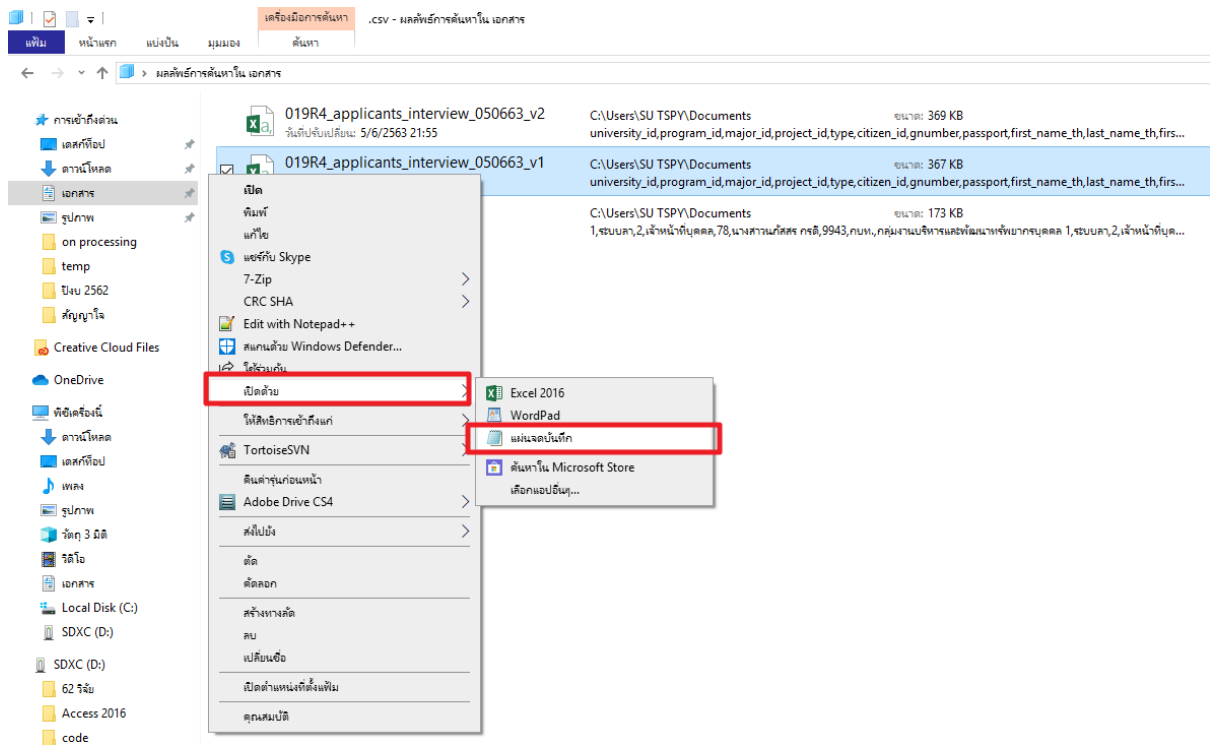
ลำดับ	ชื่อฟิลด์	ประเภทข้อมูล	ความยาว	คำอธิบาย	หมายเหตุ	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 5	รอบที่ 3	รอบที่ 4
					1) รอบที่ 1 และ 2 กำหนดโดยสถาบัน 2) รอบที่ 3 และ 4 กำหนดเป็น 0 (ศูนย์) ขอให้หลีกเลี่ยงการกรอกข้อมูลวันเดือนปีด้วยตัวเลขอย่างเดียว					
16	tcas_id	text		สำหรับรอบ 1 และ 2 กรอกค่า 0 (ศูนย์) ส่วนสำหรับรอบที่ 3 และ 4 รหัสนี้ มหาวิทยาลัยจะ ได้รับจากระบบ	ยังไม่ใช้ในรอบที่ 1 และ 2 กำหนดให้กรอกค่า 0 (ศูนย์) รหัสนี้จะใช้สำหรับขั้นตอนนำเข้า ranking และผลสัมฤทธิ์ในรอบ 3 และ 4 กรุณาใช้รหัสที่ได้รับจากระบบ ห้ามลบ		0		tcas_id ที่ได้จากระบบ TCAS	
17	ranking	text	ไม่เกิน 4 หลัก	ลำดับของผู้ผ่านการคัดเลือกในรอบ 3 เท่านั้น สำหรับรอบ 1,2 และ 4 กรอกค่า 0 (ศูนย์)	ลำดับที่ได้ สำหรับรอบ 3 เช่น 1,2,3... กรอกจนครบจำนวนผู้สมัคร หรือจำนวนที่สถาบันต้องการ (เช่น สมัคร 100 คน รับ 30 ที่นั่ง อาจกรอกลำดับถึงคนที่ 80 เพราะคนที่ 81-100 ไม่ต้องการ เป็นต้น) หากไม่กรอกข้อมูล ranking ของรอบ 3 ทางสถาบันจะไม่ได้ผู้ผ่านการคัดเลือก		0		[APPLICA NTNEW]. [TCAS_ RANKING]	0

ลำดับ	ชื่อฟิลด์	ประเภทข้อมูล	ความยาว	คำอธิบาย	หมายเหตุ	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 5	รอบที่ 3	รอบที่ 4
					ถ้าผู้สมัครไม่มีคุณสมบัติตามที่สาขาวิชา กำหนด ให้กรอกในช่อง ranking โดยมี ลำดับที่เป็น 0 สำหรับรอบ 1,2,4 กำหนดให้กรอกค่า 0 (ศูนย์)					
18	score	text		คะแนนที่น้องได้รับจากการคัดเลือก	รอบ 1, 2,3 คะแนนมาจากสถาบัน รอบ 4 คะแนนมาจากทปอ. ถ้าไม่มีกำหนด ให้กรอกข้อมูล 0 (ศูนย์)		[APPSELECTMAJOR]. [APPSELMAJ_TOTALSCORE]			0
19	interview_status	text	1	ผลสัมภาษณ์ กำหนดค่า ดังนี้ 1 = ยืนยันเข้าศึกษา 2 = ขาดสอบสัมภาษณ์ 3 = ไม่ประสงค์เข้าศึกษา 4 = ขาดคุณสมบัติตามที่กำหนด 9 = ตัดสิทธิ์แพทย์ทุน เรียกร้อง	สำหรับรอบ 1,2 และ 5 ให้กรอกค่า 0 (ศูนย์) ในการส่งเฉพาะผู้สมัครเข้าระบบ และ ให้กรอกค่า 1 ในการส่งผลผู้ผ่านการคัดเลือก สำหรับรอบ 3 และ 4 ใส่ค่า 1-4 เฉพาะผลสัมภาษณ์เท่านั้น					Iif([APPSELECTMAJOR].[APPMJ_ID] = [APPLICANTNEW].[APPMJ_ID] And [APPLICANTNEW].[APP_INTERVIEWRESULT] = "Y", "1", "0")

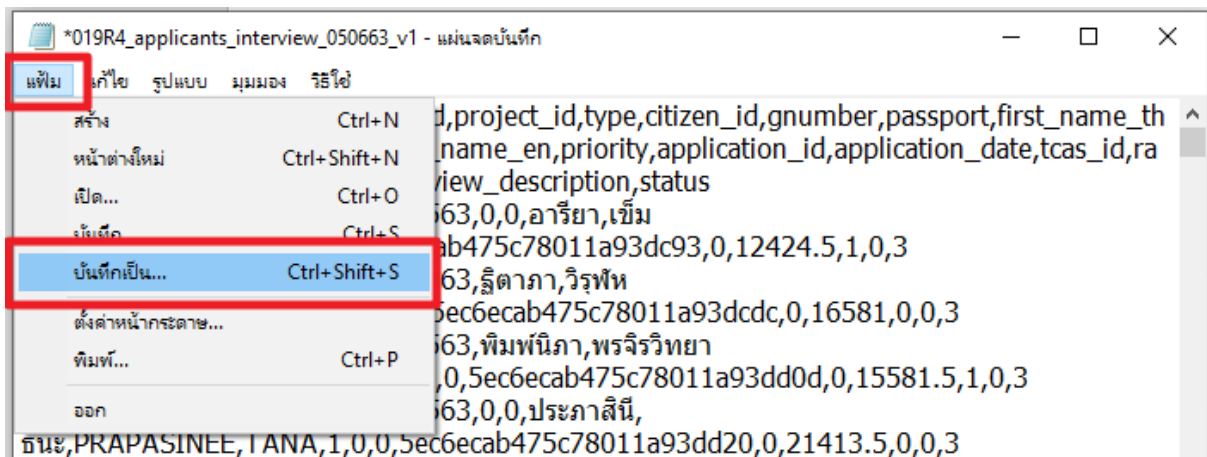
ลำดับ	ชื่อฟิลด์	ประเภทข้อมูล	ความยาว	คำอธิบาย	หมายเหตุ	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 5	รอบที่ 3	รอบที่ 4
				10 = เยียวยา รอบ 3 11 = เยียวยา รอบ 4						
20	interview_description	text		รายละเอียดการสัมภาษณ์ (อย่างย่อ)	แจ้งเหตุผลการสัมภาษณ์ ผ่าน หรือ ไม่ผ่าน เช่น ไม่ผ่านสัมภาษณ์ เนื่องจาก ตาบอดสีและทางมหาวิทยาลัยได้ประกาศแจ้งล่วงหน้าแล้วว่าเป็นข้อจำกัดของสาขา เป็นต้น ถ้าไม่มีกำหนด ให้กรอกค่า 0 (ศูนย์)				IIf([APPSELECTMAJOR].[APPMAY_ID] = [APPLICANTNEW].[APPMAY_ID] And [APPLICANTNEW].[APP_INTERVIEWRESULT] = "N", [APPLICANTNEW].[APP_INTERVIEWREMARK], "0")	
21	status	text	1	1=ผู้สมัคร 2=ผ่านการคัดเลือก 3=ยืนยันสิทธิ์ 4=ยืนยันที่อื่นแล้ว 5=ไม่ใช้สิทธิ์ 6=สละสิทธิ์ 7=ไม่ผ่านสัมภาษณ์ -2=ไม่ผ่านการคัดเลือก -3=ผ่านการคัดเลือกในลำดับที่ดีกว่า	สำหรับการนำเข้าผู้สมัครและผู้ผ่าน ในรอบ 1, 2 และ 5 ค่าในช่องนี้ ให้กรอกค่า 0 (ศูนย์) เท่านั้น สำหรับการนำเข้าผลสัมภาษณ์ หรือผลตรวจสอบสุขภาพ ในรอบ 3 และ 4 ค่าในช่องนี้ ต้องมีค่าเท่ากับ 3 เท่านั้น ส่วนค่าอื่นๆ เป็นค่าที่มาจากระบบเท่านั้น ไม่ต้องกรอกค่าอื่นๆเข้ามา		0		- ข้อมูลผู้สมัครใส่ 0 - ข้อมูลผู้ผ่านการคัดเลือกใส่ 3	3

2. วิธีเตรียมไฟล์ .csv ให้สามารถอ่านภาษาไทยได้ ก่อนนำเข้าระบบ TCAS

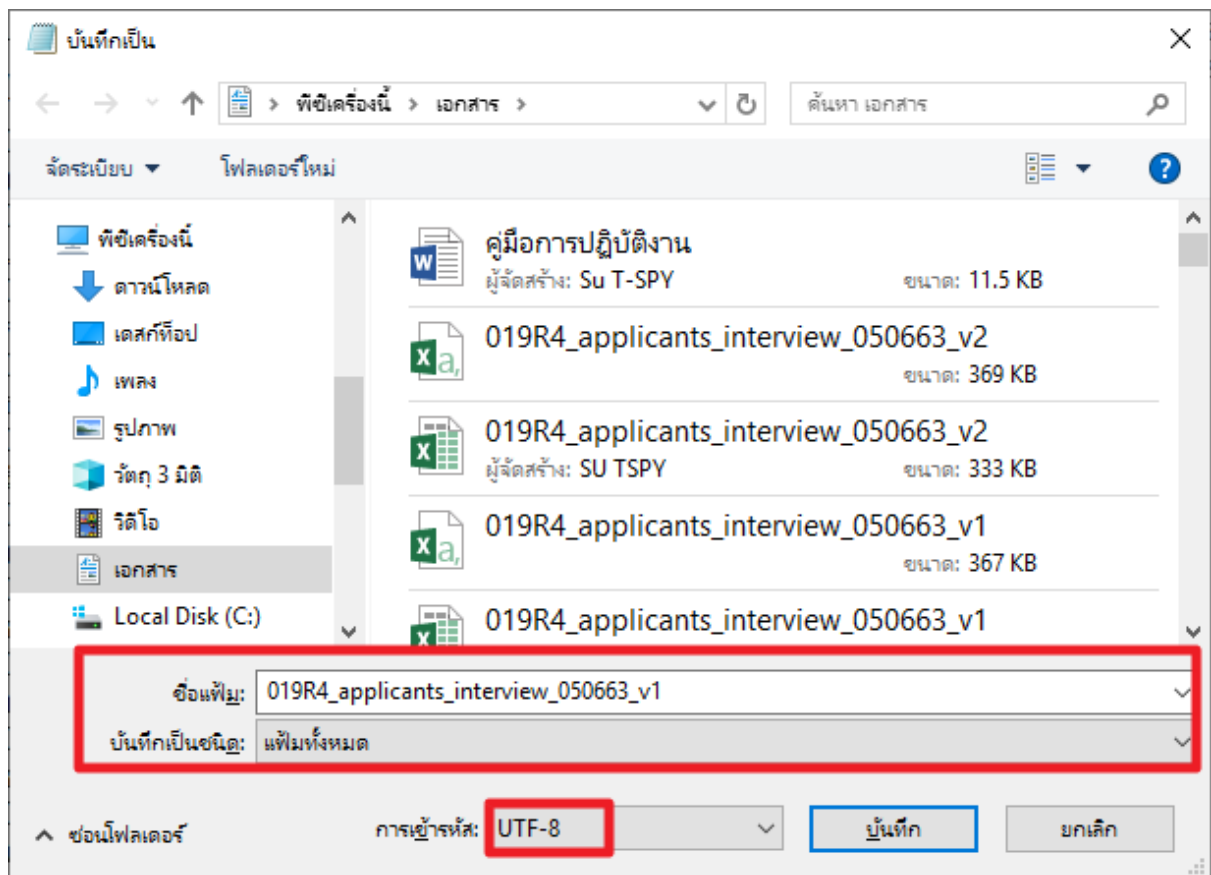
1. คลิกขวาที่ไฟล์ .csv แล้วเลือกเปิดด้วย (Open with) โปรแกรม แพนจอตบันทึก (Notepad)



2. คลิกที่ แฟ้ม (File)->บันทึกเป็น (Save as)

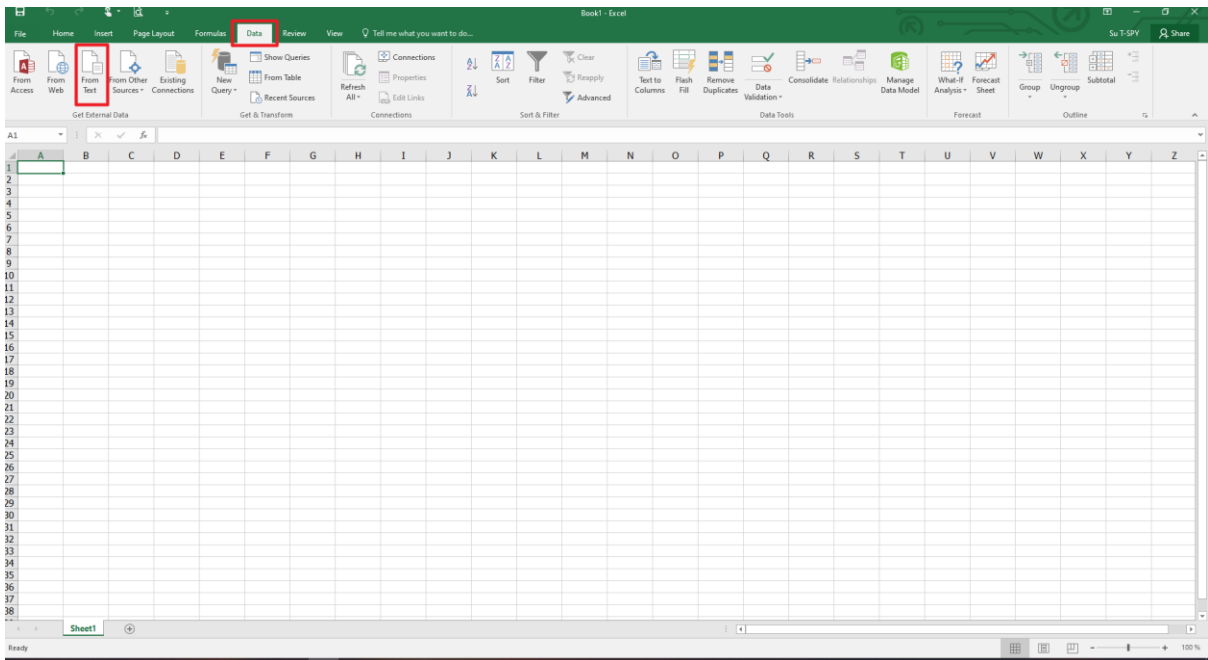


3. ตรงช่อง บันทึกเป็นชนิด (Save as type) ให้เลือกเป็น แฟ้มทั้งหมด (All Files) และ ตรง การเข้ารหัส (Encoding) เลือก UTF-8 จากนั้นคลิกที่ บันทึก (Save)

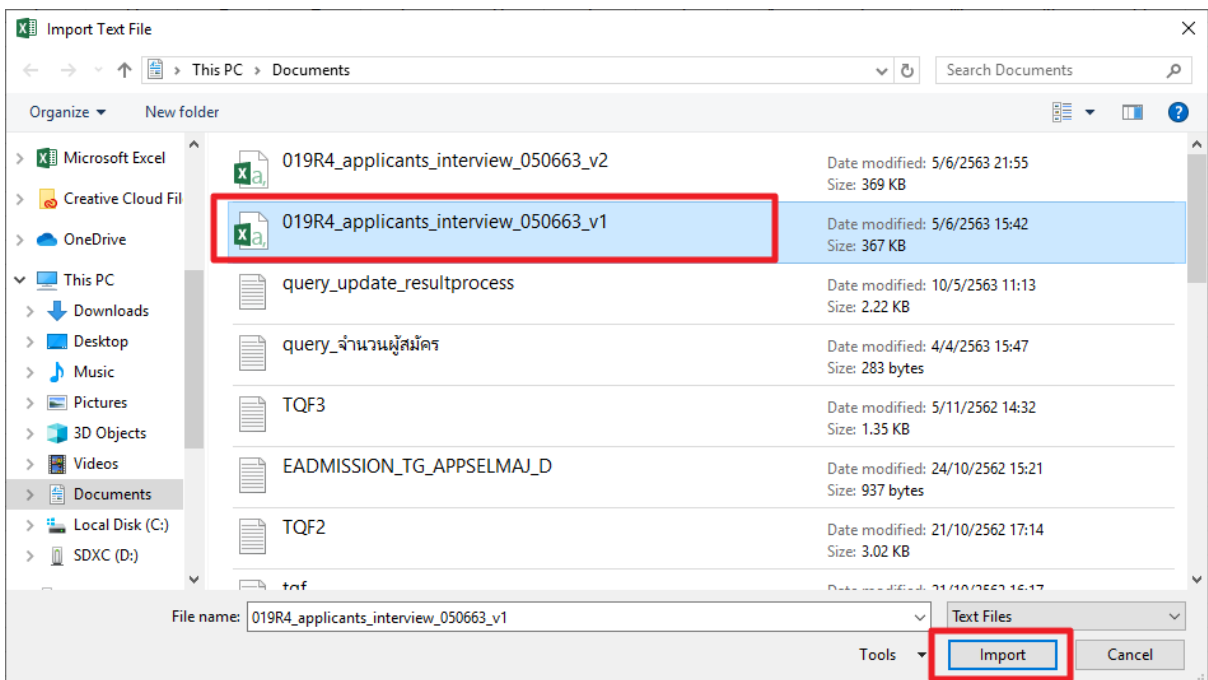


3. วิธีการแปลงไฟล์ .csv ที่ได้จากระบบ TCAS ให้เป็นไฟล์ .xlsx เพื่อเตรียมข้อมูลก่อนนำเข้าฐานข้อมูลระบบรับสมัคร

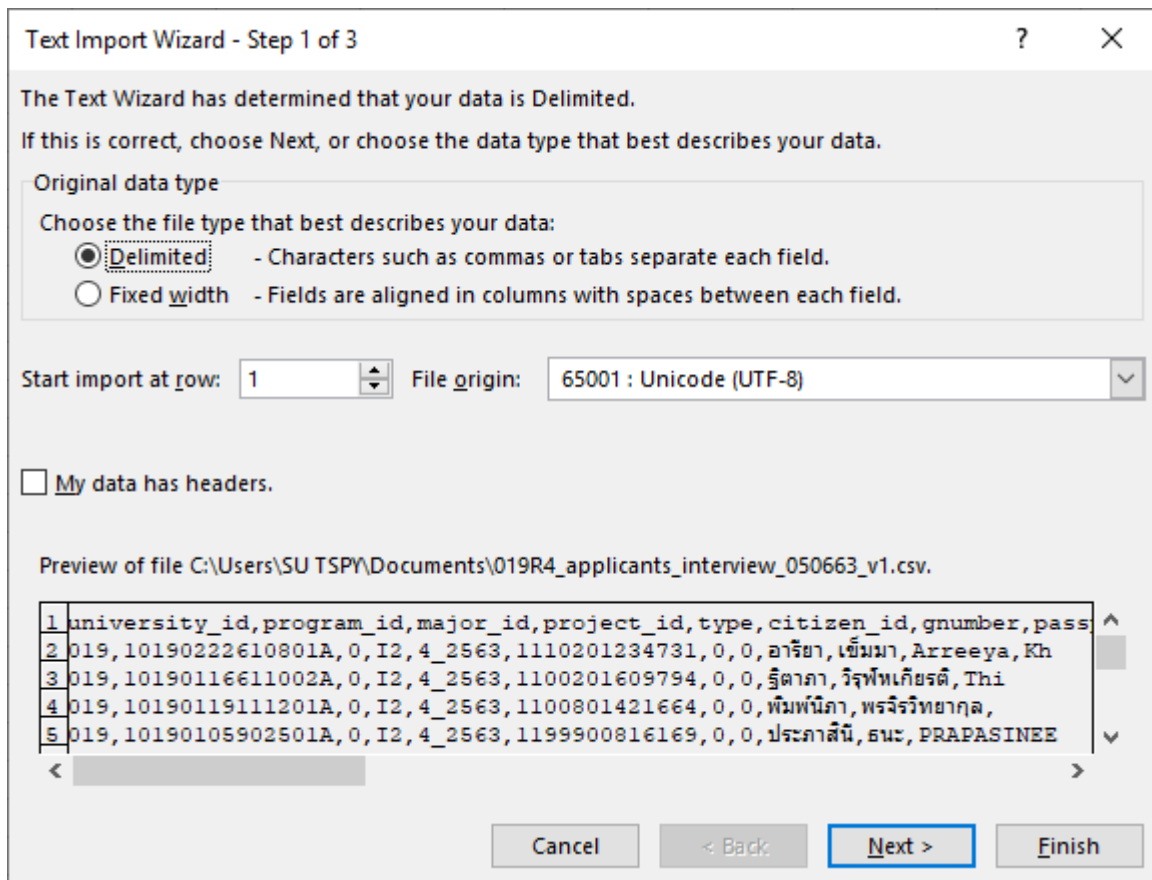
1. เปิดโปรแกรม Microsoft Excel
2. คลิกที่ Data->From Text



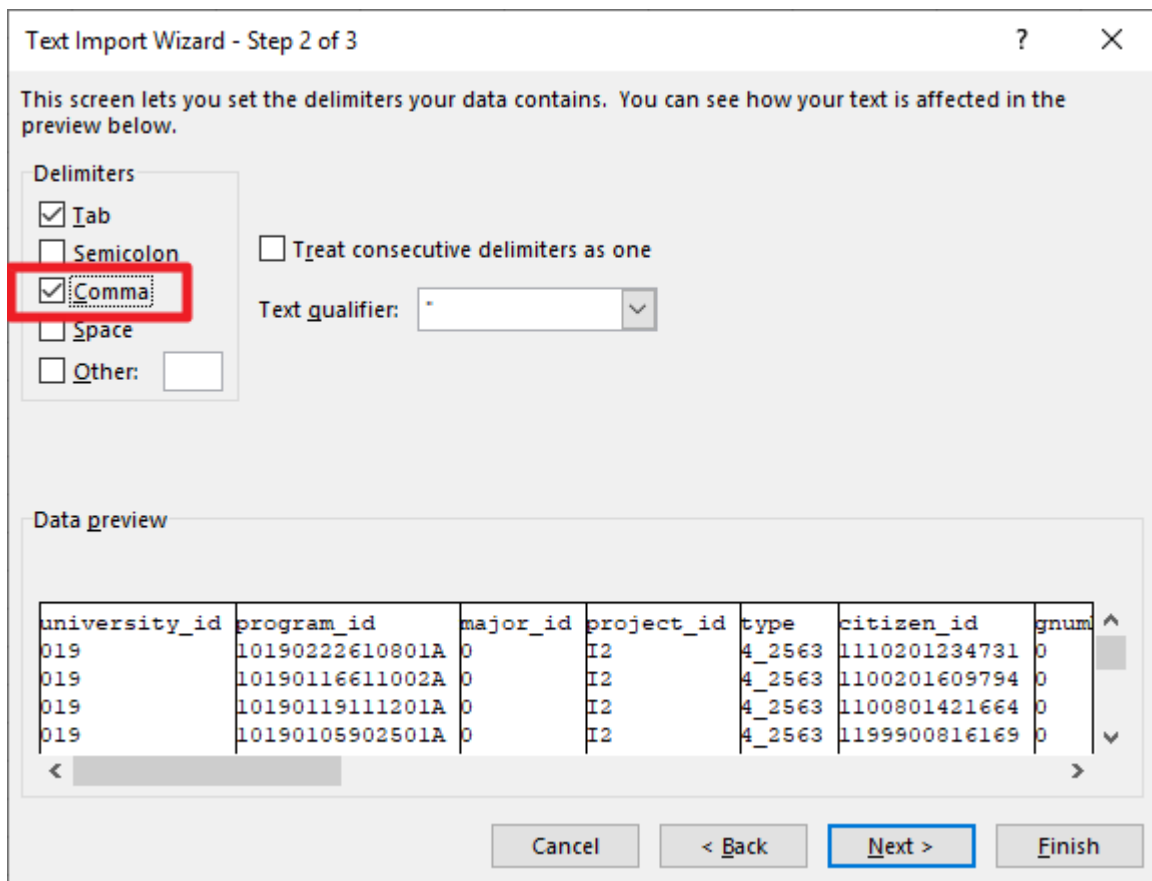
3. เลือกไฟล์ .csv ที่ต้องการแปลง



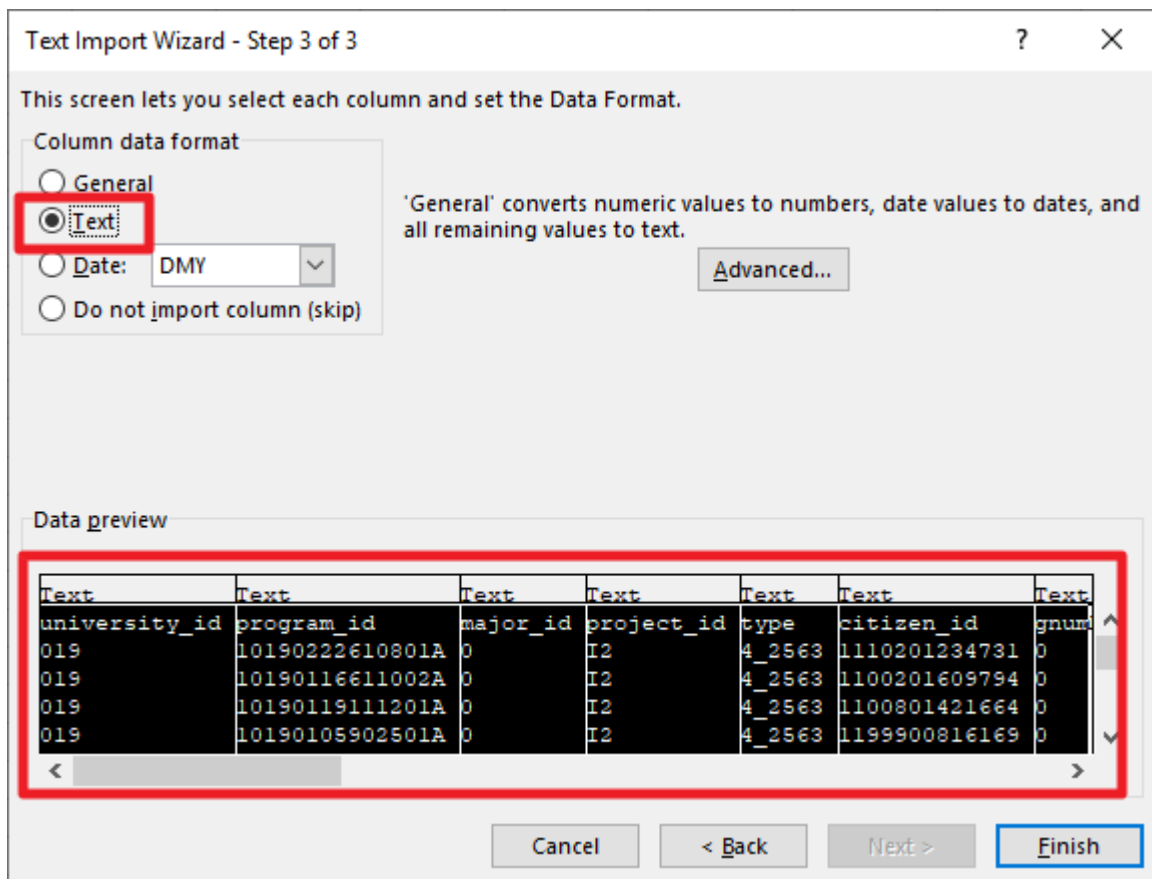
4. กำหนดค่าต่างๆ ดังรูปด้านล่าง



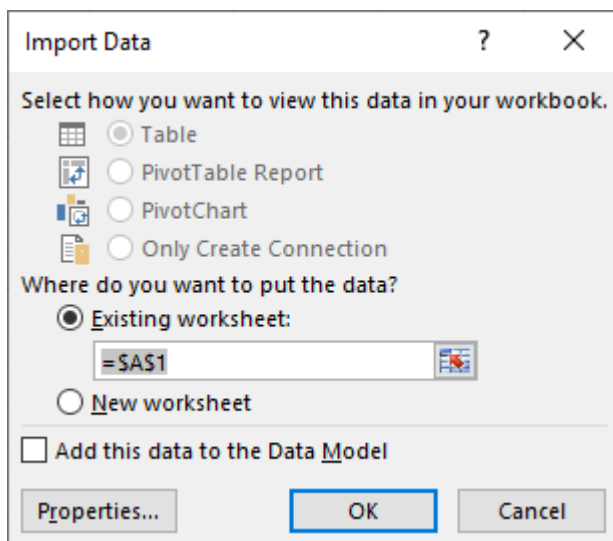
5. เลือก Comma แล้วคลิกปุ่ม Next



6. ตรวจสอบตาราง Data Preview ให้คลิกที่คอลัมน์แรก กดปุ่ม Shift ค้างไว้ แล้วเลื่อนไปคลิกที่คอลัมน์สุดท้าย เพื่อเป็นการเลือกทุกคอลัมน์ จากนั้นตรง Column data format คลิกที่ Text และคลิกปุ่ม Finish



7. คลิกปุ่ม OK



8. จะได้ข้อมูลเป็นไฟล์ .xlsx ดังรูปด้านล่าง

university_id	program_id	major_id	project_id	type	ctznr_id	number	passport	first_name_th	last_name_th	first_name_en	last_name_en	priority	application_id	application_date	tcas_id	ranking	score	interview_status
019	1019022610801A	0	12	4_2563	111020120	0	0	อาเรีย	เขมมา	Arreeya	Khemma	2	0	0	Sec6eca475c78011a93dc93	0	12424.5	1
019	10190116611002A	0	12	4_2563	110202160	0	0	ทิตาภา	วิฑูรย์เกียรติ	Titapa	Witthayakiat	3	0	0	Sec6eca475c78011a93dcde	0	16581	0
019	10190119111201A	0	12	4_2563	110980140	0	0	พินิจภา	พรจิตวิทยาภา	Pinitpa	pornjwitayakul	1	0	0	Sec6eca475c78011a93dd0d	0	15581.5	1
019	10190105902501A	0	12	4_2563	119990080	0	0	ประภาณี	ประ	PRAPASINEE	TANA	1	0	0	Sec6eca475c78011a93dd2d	0	21413.5	0
019	10190117112001A	0	12	4_2563	110150100	0	0	ธีรญา	เทรนัต	Teeranat	Maneejak	1	0	0	Sec6eca475c78011a93dd5f	0	11287	0
019	10190105902401A	0	12	4_2563	121990070	0	0	ภาณุวิทย์	พลานภา			3	0	0	Sec6eca475c78011a93dd65	0	14671.2	0
019	10190105903602A	0	12	4_2563	110950150	0	0	นราพร	นราชนน	NARAPON	CHUMCHUAI	2	0	0	Sec6eca475c78011a93dd6f	0	16884.5	0
019	10190105921201A	0	12	4_2563	130740000	0	0	ศุภพร	แสนนภา			1	0	0	Sec6eca475c78011a93ddcf	0	14272.5	0
019	10190114800401A	B	12	4_2563	120900000	0	0	พณน	ฉัตรนโร			1	0	0	Sec6eca475c78011a93dded3	0	17656	0
019	10190105901501A	0	12	4_2563	119960020	0	0	นันทิยา	วรมณีพันธุ์	Nantiya	Wongmeephan	4	0	0	Sec6eca475c78011a93df2a	0	16068.2	0
019	1019011020201A	0	12	4_2563	531170000	0	0	อาภาภา ขุฬุพันธ์	สิงห์สกลชัย	Anna Narfrit	Singsath	4	0	0	Sec6eca475c78011a93df82	0	15044.1	0
019	10190118900101E	A	12	4_2563	110180120	0	0	ศุภิษา	สิงห์สูง	Suptchaya	Ratsameejarn	2	0	0	Sec6eca475c78011a93dfb6	0	17689	0
019	10190220902501A	0	12	4_2563	172050110	0	0	วิมลสิริ	วงศาภา	Watsari	Yangkham	4	0	0	Sec6eca475c78011a93dfcd	0	16832	0
019	10190109210401A	0	12	4_2563	133910000	0	0	พินดา	นิภา	PIYADA	MEEMAK	1	0	0	Sec6eca475c78011a93e0ab	0	14341.5	0
019	10190220902501A	0	12	4_2563	124990080	0	0	ณิชา	ศรีงาม	ONIRA	SRINGAM	2	0	0	Sec6eca475c78011a93e0bd	0	14878	0
019	10190105901801A	0	12	4_2563	110420020	0	0	ณัฐพร	สุโขตสุข	TANVAPORN	SOTSUK	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e149	0	17640	0
019	10190105902501A	0	12	4_2563	111990200	0	0	พรหมณัฐา	สุทธิ			4	0	0	Sec6eca475c78011a93e19a	0	21003.5	0
019	10190323611001A	0	12	4_2563	127920000	0	0	ธนภรณ์	โอบนวิ	Thanaphom	Kakao	4	0	0	Sec6eca475c78011a93e1b4	0	10543.5	0
019	10190104111702D	0	12	4_2563	116920000	0	0	ณิชา	สุทธิ	Artsara	Suksee	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e201	0	14313	4
019	10190119111301A	0	12	4_2563	110060040	0	0	ณัฐพร	สิงห์สุริยพร	THANVAPORN	LIWONGRUIRAT	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e216	0	19173	1
019	10190119110101A	0	12	4_2563	110200320	0	0	ณัฐพร	ศรีสุวิทย์	Neeranud	Kangsawat	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e24f	0	17840.3	1
019	1019011020101A	0	12	4_2563	110040100	0	0	เจษฎาพร	วิมลนิต	JESTSADAPORN	JARIYASOMBUT	4	0	0	Sec6eca475c78011a93e260	0	12588	0
019	10190104111701A	0	12	4_2563	162990050	0	0	ณัฐพร	บุณย์พิเชษ	Chompunut	Bugsanta	4	0	0	Sec6eca475c78011a93e270	0	16242.4	4
019	10190105901501A	0	12	4_2563	110070320	0	0	วิมลภา	ณัฐ	Wanapa	Sensi	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e2c2	0	18024	0
019	10190119110101A	0	12	4_2563	137990010	0	0	พรนิจา	สุวิญญ์	Phanipa	Jaksurat	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e2ca	0	18585	1
019	10190108903101B	0	12	4_2563	114990000	0	0	สิริมา	นันท	SIRINDA	PUNGORN	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e305	0	15707	0
019	10190114800301A	0	12	4_2563	110180120	0	0	นราพร	นันทนา	Mathaporn	Kantasa	2	0	0	Sec6eca475c78011a93e34a	0	16019	0
019	10190111300701A	0	12	4_2563	110030320	0	0	ณิชา	ปัทมาพร	Sansa	Panaporn	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e376	0	14778.75	0
019	10190108901001A	0	12	4_2563	145990050	0	0	ณัฐพร	ณัฐชา	nchatap	Kumbuala	2	0	0	Sec6eca475c78011a93e435	0	18165.5	0
019	10190105901801A	0	12	4_2563	120900000	0	0	ณิชา	เมษวรรณ	SASIPHA	MEKLUWAN	2	0	0	Sec6eca475c78011a93e47e	0	17457	0
019	10190119111201A	0	12	4_2563	183990060	0	0	ณัฐพร	ประจัน	ARUNWADICE	ANGCHOUN	1	0	0	Sec6eca475c78011a93e55a	0	15740	1
019	10190105901101A	0	12	4_2563	110960040	0	0	สุวิภา	ทิวสิน	TINIRIA	CHIOCHOTIROS	2	0	0	Sec6eca475c78011a93e57a	0	19853	0
019	10190108901001A	0	12	4_2563	116980020	0	0	ณัฐพร	นันท	DONRUDEE	THAICHAY	1	0	0	Sec6eca475c78011a93e656	0	18221	0
019	10190117112001A	0	12	4_2563	167900000	0	0	พินดา	พอลลา	RAT CHAPON	PALALAP	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e68c	0	10523	0
019	10190108901001A	0	12	4_2563	110430050	0	0	ปัทมาพร	นันท	PAWONWANG	MONGKORN	4	0	0	Sec6eca475c78011a93e721	0	20914.5	0
019	10190111302801A	0	12	4_2563	114960000	0	0	ณัฐพร	เชษฐนภา			2	0	0	Sec6eca475c78011a93e727	0	12227.75	0
019	1019011020401A	0	12	4_2563	125010150	0	0	วิมลพร	วิมลัญ	WATCHARAPONG	WAICHAROEN	3	0	0	Sec6eca475c78011a93e782	0	12698	0